

MARZO 2026

BOLETÍN
CLIMÁTICO
N° 3

ÍNDICE

RESUMEN.....	3
PRECIPITACIONES.....	4
COMPORTAMIENTO DE LAS PRECIPITACIONES A ESCALA PAÍS.....	7
EVENTOS DE PRECIPITACIÓN.....	8
GRANIZO.....	8
TEMPERATURA MEDIA.....	9
ANOMALÍAS DE TEMPERATURA MEDIA ESCALA PAÍS 1981 - 2026	9
COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA MEDIA A ESCALA DIARIA.....	10
COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA Y LA MÍNIMA MEDIA A ESCALA MENSUAL	12
EVOLUCIÓN DE TEMPERATURAS EXTREMAS A ESCALA DIARIA.....	13
PARTICULARIDADES DEL MES - NOCHES CÁLIDAS.....	15
PARTICULARIDADES DEL MES - ALTAS TEMPERATURAS.....	15
DATOS DESTACADOS DEL MES.....	16
ACUMULADOS MENSUALES.....	17
TEMPERATURAS EXTREMAS ABSOLUTAS DEL MES POR DEPARTAMENTO.....	18
GLOSARIO.....	19
NOTAS Y ACLARACIONES.....	21
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	21

RESUMEN

En términos generales y a escala país, el mes de marzo de 2026 presentó un acumulado de precipitación muy próximo a la climatología y una temperatura media levemente por encima de lo normal.

En lo que respecta a las precipitaciones, los registros más significativos tuvieron lugar sobre el noreste, este, sureste y centro, mientras que los mayores déficits se observaron sobre el norte, litoral oeste y suroeste del país. En relación a los desvíos respecto a la media, en gran parte del territorio nacional fueron positivos, con valores máximos sobre el extremo este. En cambio, sobre el norte, litoral oeste y suroeste las anomalías indicaron déficit de precipitaciones. En cuanto a los eventos de precipitación, fueron irregulares al interior del mes, concentrándose los de mayor magnitud sobre la segunda quincena. A nivel país, la cantidad promedio de días con lluvia se ubicó en 7 días igualando la climatología del mes de marzo.

En cuanto al comportamiento de la temperatura media, los valores más altos se observaron sobre el norte y noroeste, mientras que los más bajos sobre el sureste del país. Las anomalías fueron positivas en todo el territorio nacional registrándose los desvíos más significativos hacia el suroeste del país, donde los valores se ubicaron entre 1.0 y 1.5°C. Esto determinó que, a nivel regional, la temperatura media se ubicara entre normal y levemente por encima de lo normal en gran parte del país, mientras que en el suroeste su comportamiento fuese por encima de lo normal.

En relación a las temperaturas extremas a escala mensual, la temperatura máxima media se ubicó por encima de lo normal en la mayor parte del territorio, con anomalías que superaron los 1.5 °C en la región suroeste. Por otro lado, la temperatura mínima media se ubicó por encima de lo normal al sur del río Negro y en la región este, con anomalías que alcanzaron los 1.5 °C, mientras que sobre el noroeste y sureste mostró un comportamiento normal.

Dentro de las particularidades del mes, cabe mencionar el comportamiento de las temperaturas mínimas a escala diaria, donde la mayoría de las estaciones meteorológicas registraron una cantidad de noches cálidas significativamente superior a los valores de referencia para esta época del año. En línea con lo anterior y sobre finales de mes, se verificó la ocurrencia de período cálido en el que las temperaturas extremas de algunas estaciones meteorológicas alcanzaron las condiciones de ola de calor.

PRECIPITACIONES

El mes de marzo se caracterizó por presentar un acumulado de precipitación, a escala país, muy levemente por encima de la climatología, situación que no se verificaba desde el mes de setiembre de 2025, en el cual los acumulados se habían ubicado persistentemente por debajo de la media. A nivel regional, los acumulados más significativos tuvieron lugar al este del país, mientras que sobre el suroeste, litoral oeste y extremo norte los registros se ubicaron por debajo de la media del mes de marzo. En cuanto a la distribución de eventos de precipitación, la misma fue irregular con algunos eventos que registraron acumulados significativos a nivel diario en algunas zonas del país.

Los registros más significativos se verificaron en localidades al noreste, este, sureste y centro del país, con acumulados que superaron los 150.0 mm en algunos puntos. Por otra parte, los mayores déficits ocurrieron en el norte, litoral oeste y suroeste. El rango de las precipitaciones acumuladas en el mes estuvo entre los 46.4 mm en la estación meteorológica de Artigas (Artigas) y los 367.5 mm en la localidad de Laguna Merín (Cerro Largo).

En la Figura 1 se muestra la distribución de frecuencia por rangos de acumulados de precipitación. De un total de 216 estaciones pluviométricas analizadas, 90 registraron acumulados entre 100.0 y 150.0 mm, representando el 41.7 % de los registros del mes. Además, 77 estaciones cerraron con acumulados superiores a 150 mm, representando el 35.6 % del total. De esta forma, más del 75.0 % de las estaciones pluviométricas del país registraron precipitaciones acumuladas iguales o superiores a los 100.0 mm. Por otra parte, 48 estaciones registraron acumulados entre 50.0 y 100.0 mm, representando el 22.2 % del total. Solamente la estación meteorológica de Artigas (Artigas) se ubicó en la franja de de 0.0 a 50.0 mm.

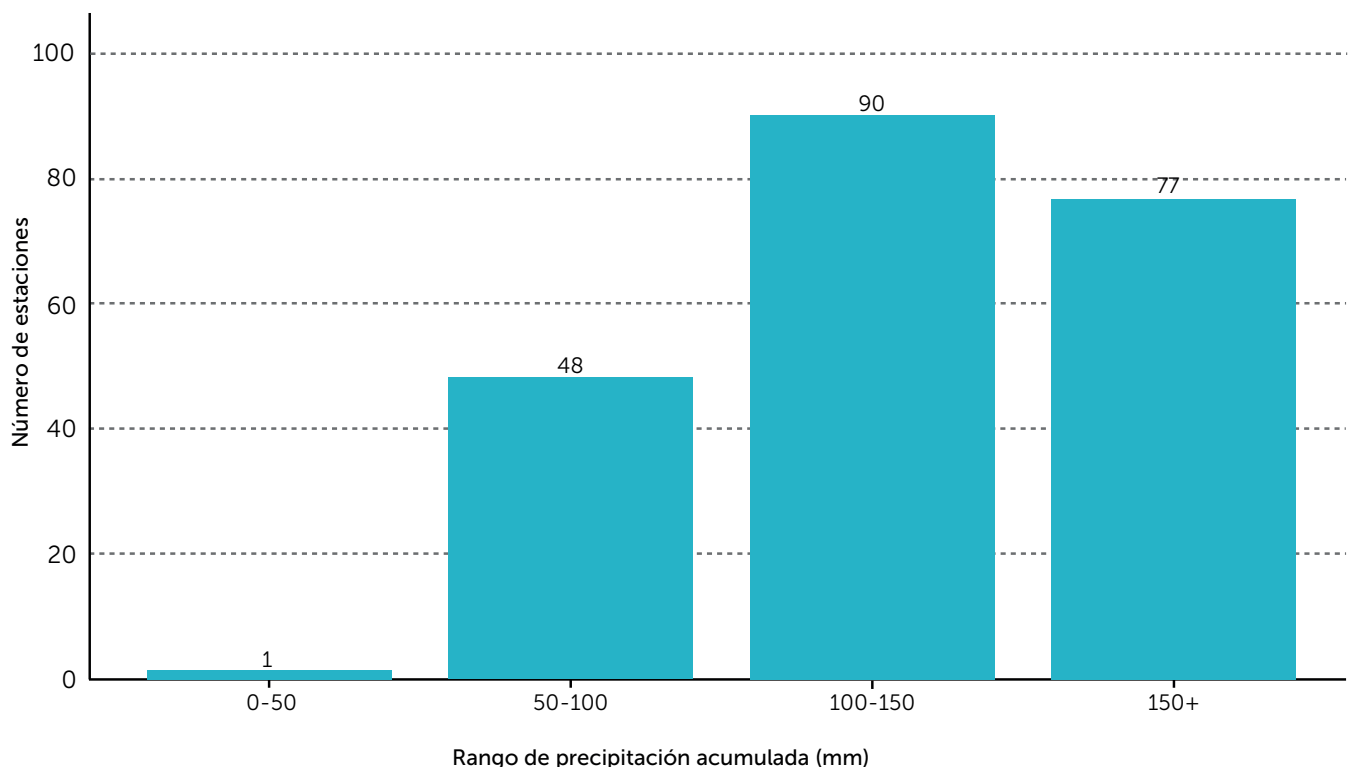


Figura 1: Histograma de precipitaciones acumuladas registradas en marzo 2026

La Figura 2 presenta el mapa de precipitación acumulada y el mapa de anomalías mensuales para el mes de marzo. El estudio de la distribución espacial de las precipitaciones permite visualizar lo mencionado anteriormente. Se tuvieron registros significativos y generalizados en gran parte de territorio, especialmente en localidades del noreste, este, sureste y centro del país. También, se observan mínimos relativos en el norte, litoral oeste y suroeste, zonas donde se registraron los menores acumulados de precipitación en el mes. La distribución espacial de las precipitaciones puede distinguirse entre la primera y segunda quincena del mes. En los primeros quince días se observaron condiciones de inestabilidad que llevaron a registros puntuales de precipitaciones importantes en localidades de las zonas norte, noreste, centro y suroeste del país. La segunda quincena también estuvo marcada por condiciones de inestabilidad que provocaron precipitaciones localizadas en el territorio, pero se destacó por el pasaje de dos frentes fríos, que llevaron a precipitaciones generalizadas e importantes en todo el país.

El análisis del mapa de anomalías permite apreciar la espacialidad de los desvíos respecto a la media climatológica observados en el mes de marzo. Se destaca el dominio de anomalías positivas en gran parte del territorio, con las mayores anomalías positivas registradas en el este del país (Treinta y Tres y Cerro Largo). Por el contrario, las anomalías negativas más significativas se registraron sobre el norte (Artigas y Salto), litoral oeste (Río Negro y Paysandú) y el suroeste (San José, Soriano y Colonia).

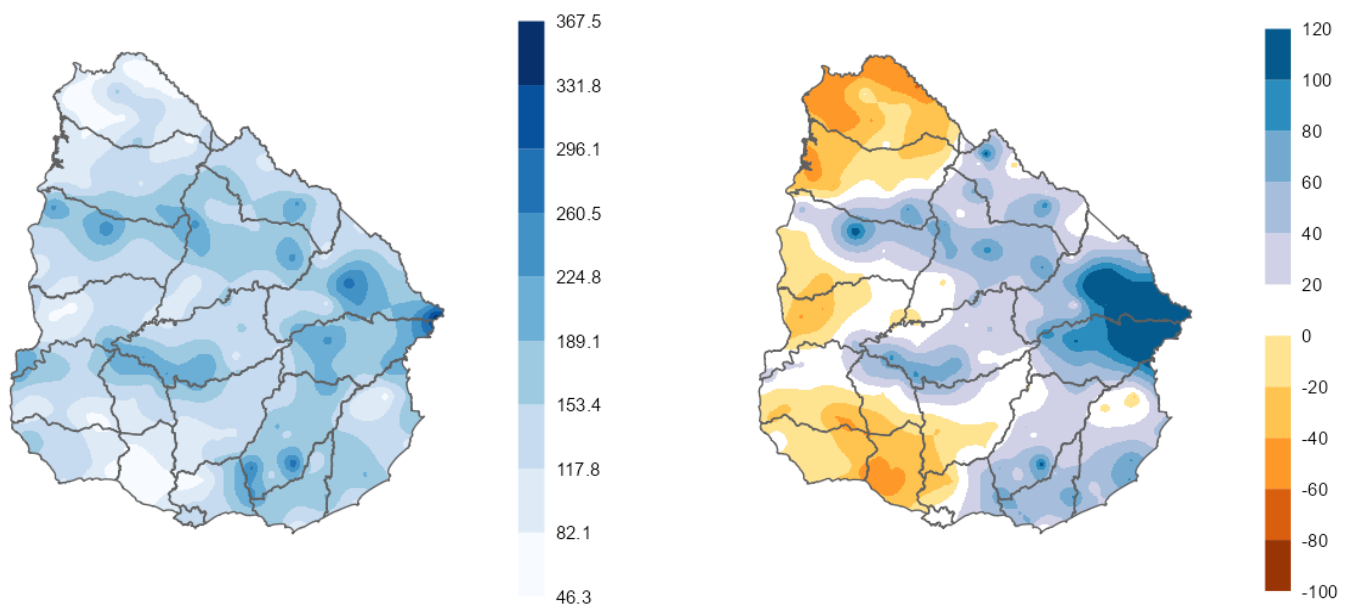


Figura 2: Mapa de precipitación acumulada en milímetros (izquierda) y anomalías en porcentaje (derecha) para el mes de marzo de 2026.

Para contextualizar el comportamiento de las precipitaciones en marzo a escala país, la Figura 3 presenta la evolución de las anomalías en el último año móvil (Abril 2025 a Marzo 2026). Se observa que el mes de marzo 2026 cerró con una anomalía positiva del 7 % a escala país, hecho que no se observaba desde los últimos seis meses, caracterizados por una persistencia de anomalías negativas.

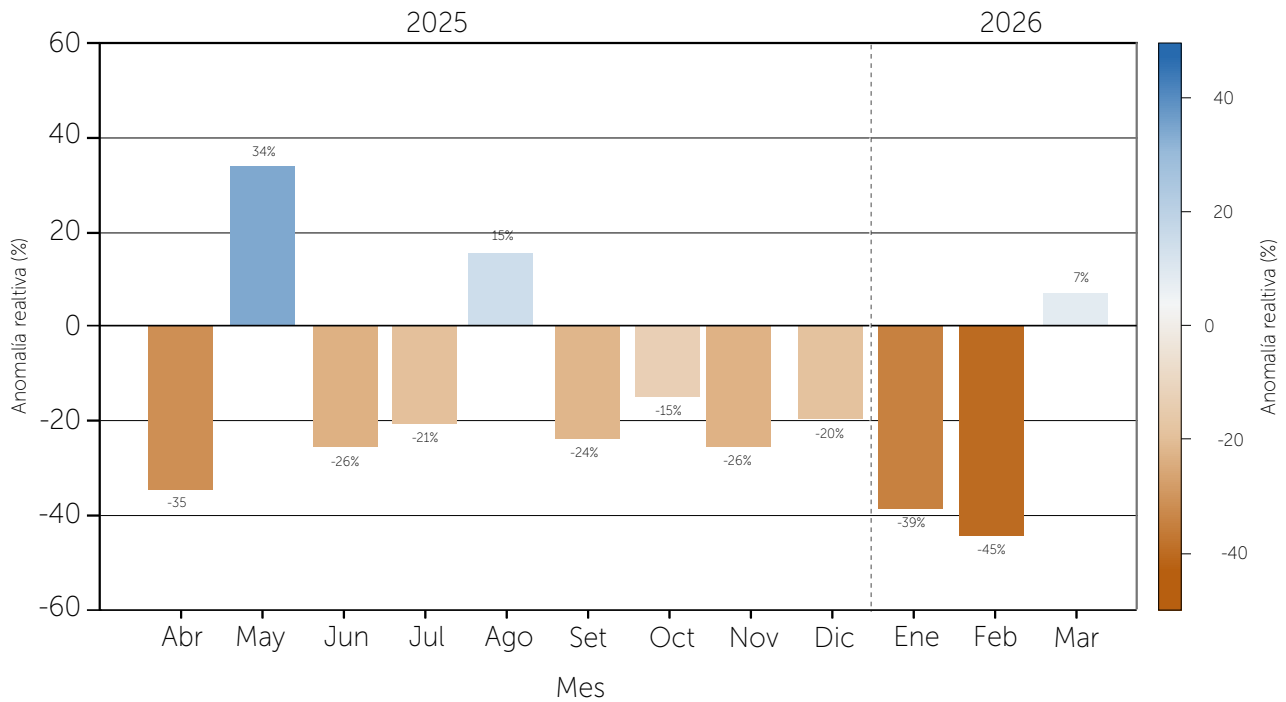


Figura 3: Evolución de la anomalía mensual de precipitaciones a escala país (en porcentajes) para el último año móvil (Abril 2025 - Marzo 2026).

En el mismo sentido, la Figura 4 presenta la evolución del Índice de Precipitación Estandarizado a 3 meses (IPE-3) para el periodo enero 2026 a marzo 2026. La evolución de estos mapas de IPE-3 también muestran una mejora en las categorías de sequía, con una normalización (-0.5 a 0.5) de las precipitaciones en la porción este del país, mientras que persiste una situación ligeramente seca (-0.5 a -0.99) en la porción oeste complementaria.

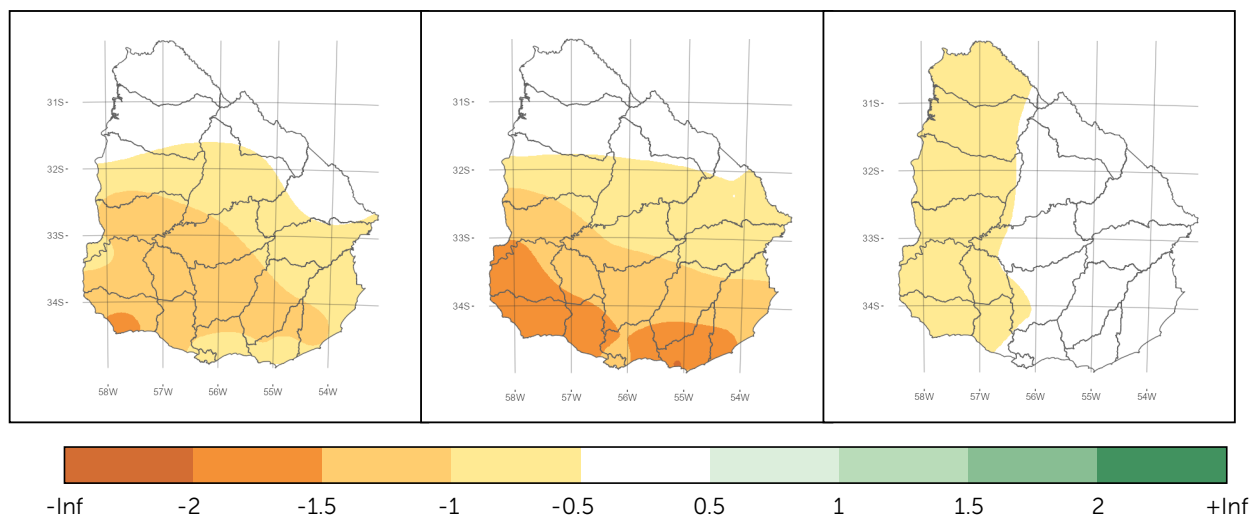


Figura 4: Mapas del Índice de Precipitación Estandarizado a 3 meses (IPE-3) para enero, febrero y marzo 2026.

En resumen, marzo 2026 fue un mes con precipitaciones por encima de lo normal o normal en gran parte del territorio, lo que marcó una mejora en las condiciones de sequía reflejadas por el índice IPE-3. El monitoreo de los próximos meses de este y otros indicadores permitirá determinar si se trata de una situación que se consolida o en cambio es transitoria.

COMPORTAMIENTO DE LAS PRECIPITACIONES A ESCALA PAÍS

La Figura 5 se muestra la evolución de la precipitación acumulada media, a escala país, para los meses de marzo del período 1980-2026. También, se superponen los días de precipitación registrados en cada uno de esos marzos. Este gráfico permite apreciar la variabilidad interanual de los acumulados mensuales y días de precipitación, así como la magnitud de los desvíos respecto a la climatología.

A grandes rasgos, la serie muestra alternancia entre años húmedos y secos, con algunos años que se destacan por sus notables desvíos respecto a la media. Por ejemplo, marzo del año 2002 cerró con un acumulado promedio de 367.8 mm siendo el registro más alto de esta serie. En cambio, marzo del año 2004 estuvo marcado por un déficit extremo, con un acumulado de tan solo 36.1 mm. Para este marzo 2026, se tiene un acumulado de 134.9 mm, lo que representa un desvío de alrededor del 7.1 % respecto a la climatología (126.0 mm). En este sentido, si se ordena esta serie de acumulados de mayor a menor, el mes de marzo del 2026 se ubicó en el puesto número 15 de los más lluviosos a escala país de los últimos 47 años.

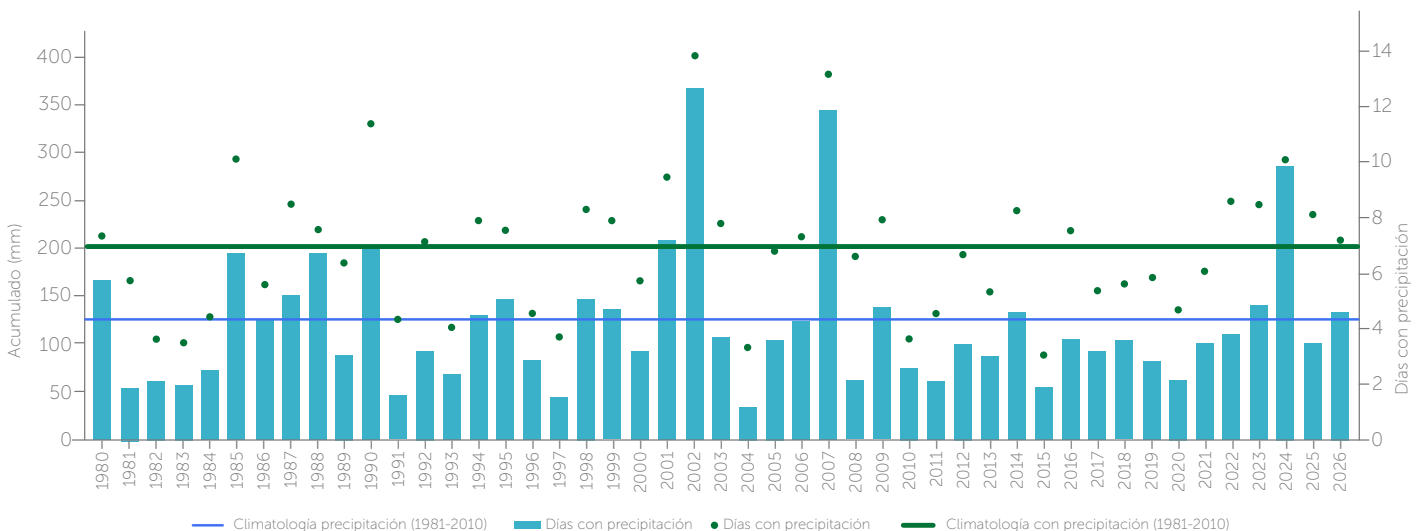


Figura 5: Precipitación acumulada promedio y cantidad de días de precipitación, a escala país, para los meses de marzo desde 1980 a 2026.

Como se mencionó, la Figura 5 también muestra la cantidad de días con precipitación, a nivel país, para los meses de marzo del período 1980–2026. De esta serie, también se destaca la variabilidad interanual de la cantidad de días de precipitación, con valores que van desde un mínimo de 3 días en el año 2015, y un máximo de 14 días en el año 2002. El mes de marzo de 2026 registró un promedio nacional de 7 días de precipitación, valor coincidente con la climatología mensual de 7 días.

TEMPERATURA MEDIA

En el mes de marzo de 2026 las temperaturas medias más altas se registraron hacia el norte y noroeste del país, y las más bajas sobre el sureste, mostrando un gradiente sureste-noroeste. En particular, registraron valores entre 21 °C y 22 °C en la región sureste, y entre 23 °C y 24 °C en la región norte, con una diferencia de amplitud de 4°C entre ambas regiones. En relación a los desvíos respecto a la media, cabe mencionar que todo el país registró valores positivos, con los registros más significativos sobre el suroeste del país, donde las anomalías se ubicaron entre 1.0 y 1.5°C.

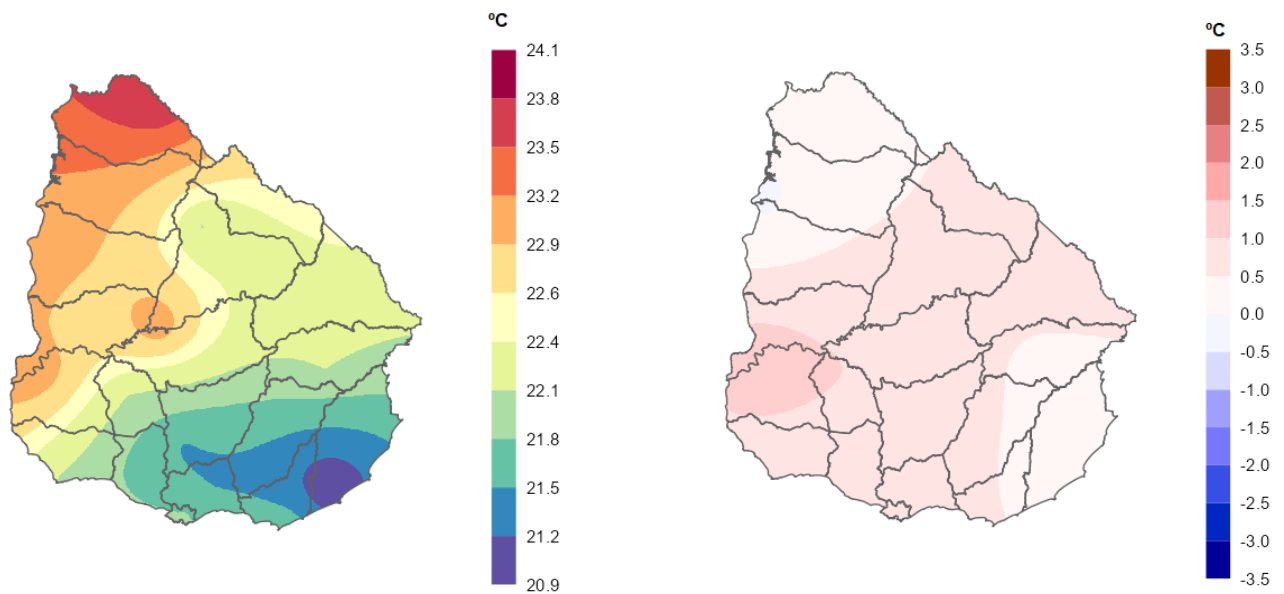


Figura 6: Mapa de temperatura media (izquierda) y anomalías de temperatura media (derecha) en °C para marzo de 2026.

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA MEDIA ESCALA PAÍS 1981-2026

En el gráfico de la Figura 7 se visualiza la evolución de las anomalías de temperatura media, a escala país, para los meses de febrero en el período de 1981 a 2026. El mes de marzo de 2026 presentó una anomalía de 0.7 °C, valor que determinó que la temperatura media a escala país se ubicara levemente por encima de lo normal para la época del año. Por otra parte, si se ordena la serie de anomalías de los meses de marzo de mayor a menor, el mes de marzo de 2026 se encuentra en el lugar 9 de los más cálidos de los últimos 46 años, junto al año 1993. Cabe destacar que, si se consideran los marzos de los últimos 10 años, en el período que comprende del 2016 al 2019 se observa un predominio de anomalías negativas, mientras que entre el 2020 y el 2026 se verifica un dominio de anomalías positivas, destacándose el marzo de 2023 por presentar un desvío del orden de 3.5 °C. Este valor de anomalía constituye el mayor registro en la serie de anomalías de los meses de marzo de los últimos 46 años. Por otro lado, el mínimo de dicha serie se registró en marzo del año 2013 con un valor de -2.5 °C.

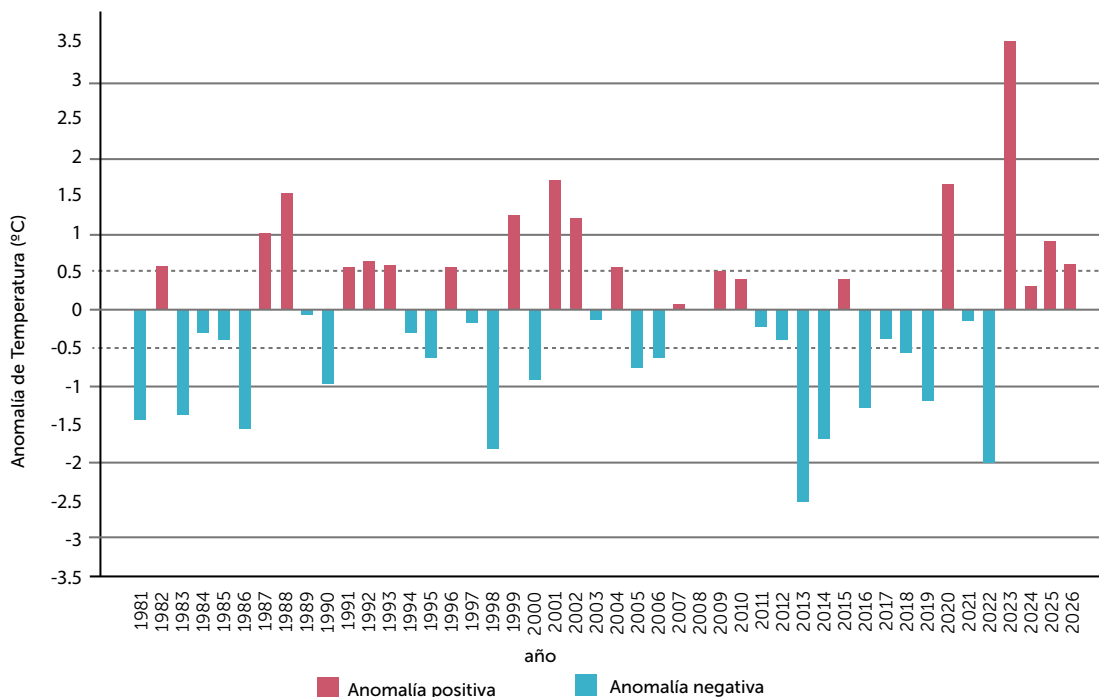


Figura 7: Anomalías de temperatura media a nivel país para los meses de marzo de 1981 a 2026.

COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA MEDIA A ESCALA DIARIA

A continuación, se muestra a modo de calendario el comportamiento de la temperatura media a escala diaria en el mes de marzo, según los terciles de la distribución climatológica.

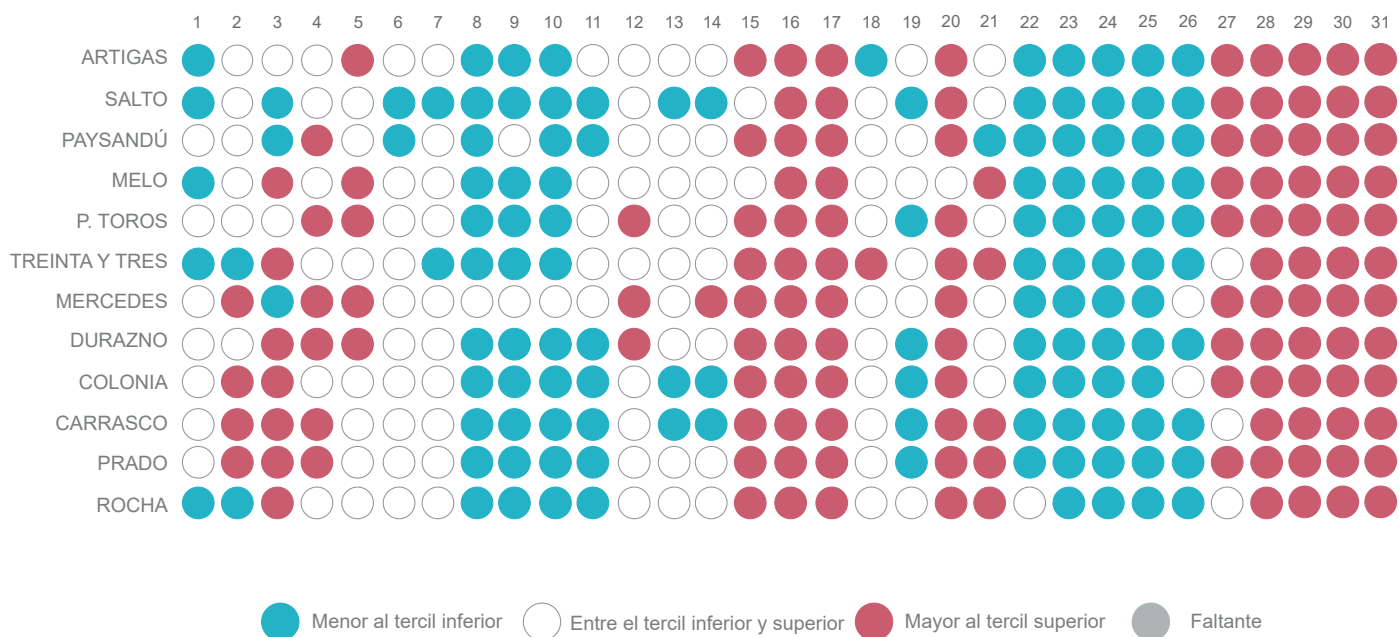


Tabla 2: Temperatura media diaria según terciles de la distribución climatológica.

En lo que respecta a la temperatura media a escala diaria (ver Tabla 2), el mes de marzo se caracterizó por ser variable, con una predominancia de días con temperaturas medias ubicadas entre el tercil inferior y superior, y por encima del tercil superior en la mayoría de las estaciones. Los días con temperaturas por debajo del tercil inferior fueron menos frecuentes, mientras que los episodios con valores por encima del tercil superior se dieron con más frecuencia.

En particular, se destacan dos períodos con comportamientos diferentes entre sí. Durante el primer período que comprende del 1º al 14 de marzo, predominaron temperaturas ubicadas entre el tercil inferior y superior, destacándose el período del 8 al 10 de marzo, en el que se observó una persistencia de temperaturas por debajo del tercil inferior en casi todas las estaciones de la red meteorológica. Este comportamiento pudo estar asociado a un sistema de alta presión que se ubicaba al sur del país, y el cual fue reforzado por otro sistema de alta presión migratorio que aportó aire frío desde el sur del continente.

En el segundo período comprendido entre el 15 y 31 de marzo, predominaron temperaturas por encima del tercil superior, destacándose en primer lugar los días 15 al 17, en el cual todas las estaciones de la red meteorológica registraron una temperatura media por encima del tercil superior. Este período fue caracterizado por el predominio de bajas presiones sobre todo el cono sur, que favorecieron el ingreso de aire del sector Norte generando humedad y una alta inestabilidad. Posteriormente afectó un frente semi-estacionario, del cual se desprendió una línea de inestabilidad que avanzó rápidamente generando vientos muy fuertes y acumulados importantes de precipitación. Por otro lado, entre los días 22 al 26 predominaron temperaturas por debajo del tercil inferior, esto fue debido al pasaje de un frente frío y a un posterior ingreso de un sistema de alta presión, generando vientos de componente sur que favorecieron el descenso de las temperaturas. En contraste, entre los días 27 y 31, las temperaturas se ubicaron por encima de lo normal evidenciando un período consecutivo cálido, debido al borde occidental de un sistema de alta presión y al ingreso de una masa de aire cálida y húmeda.

En cuanto al porcentaje de días en que la temperatura media se ubicó en cada categoría de tercil, las categorías por debajo del tercil inferior y por encima del tercil superior fueron las más frecuentes, mientras que las temperaturas medias dentro del rango de normalidad fueron las menos frecuentes al interior del mes. En lo que respecta al porcentaje de días por encima del tercil superior, se destacan las estaciones de Mercedes con un 45%, y Durazno y Prado con el 42 % de los días. En relación al porcentaje de días entre el tercil inferior y superior, se destacan las estaciones de Melo y Mercedes con un 39% de los días. Por otro lado, en cuanto al porcentaje de días por debajo del tercil inferior, se destaca la estación de Salto con un 52% de los días.

COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA Y LA MÍNIMA MEDIA A ESCALA MENSUAL

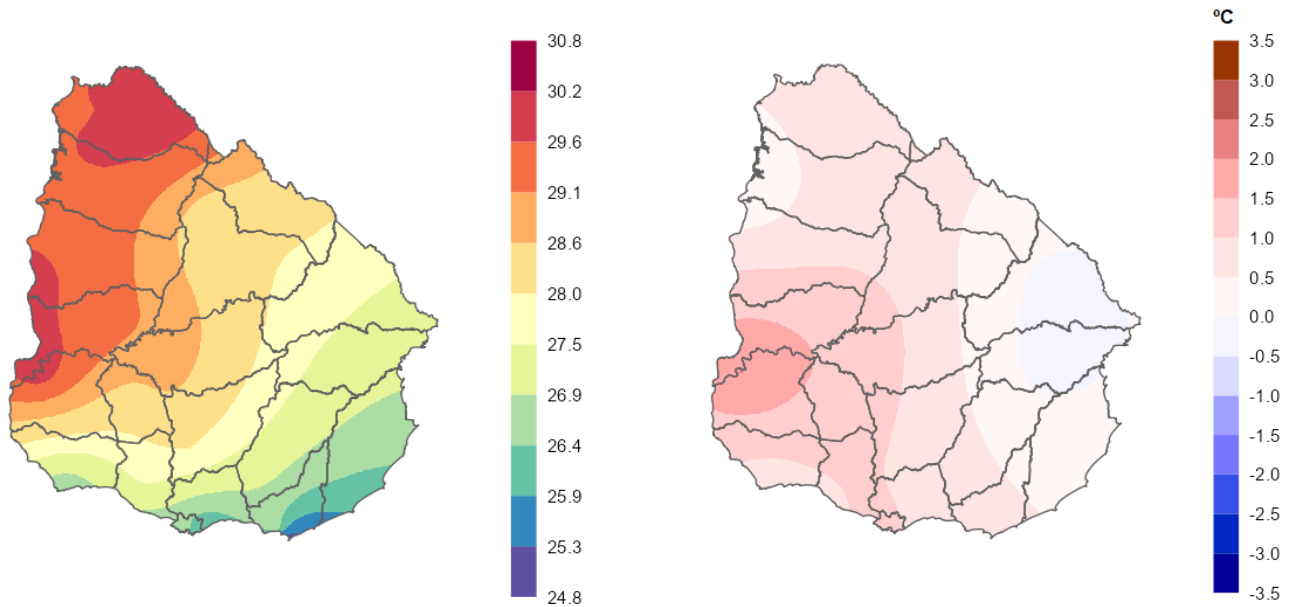


Figura 8: Mapa de temperaturas máximas medias (izquierda) y de anomalías de temperatura máxima media (derecha) en °C para marzo de 2026.

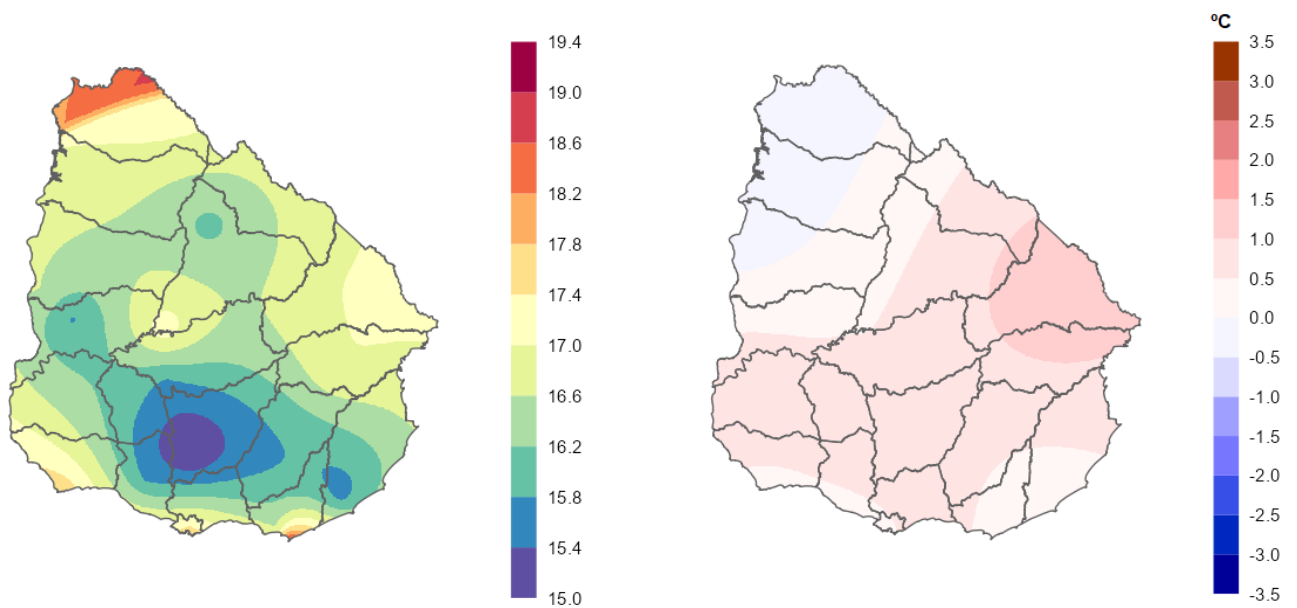


Figura 9: Mapa de temperaturas mínimas medias (izquierda) y de anomalías de temperatura mínima media (derecha) en °C para marzo de 2026.

Con respecto al comportamiento de las temperaturas extremas a nivel mensual, en general se observó un comportamiento por encima de lo normal en la mayor parte del país (ver Figura 8 y 9).

Las temperaturas máximas medias (Figura 8-izquierda) más altas se registraron sobre las regiones del litoral oeste y norte del país, mientras que las más bajas se observaron sobre la región costera, mostrando un aumento gradual hacia el norte. En particular, los valores se encontraron entre 25 °C y 27 °C hacia el sur en la región costera, y entre 29 °C y 30 °C al norte del país, con diferencias de amplitud de 5°C entre ambas regiones. En cuanto a los desvíos con respecto a la media (Figura 8-derecha), las temperaturas máximas se ubicaron por encima de los valores normales en casi todo el país, con excepción de la zona este en la que las temperaturas se ubicaron dentro del rango de la normalidad, con anomalías entre -0.2°C y 2.0 °C según la región del país. Las anomalías más significativas se verificaron sobre la región suroeste con valores entre 1.5 °C y 2.0 °C.

Las temperaturas mínimas medias (Figura 9-izquierda) más altas se registraron sobre el extremo norte y la región costera, mientras que las más bajas ocurrieron sobre las zonas centro-sur y sureste del territorio. En particular, los valores se encontraron entre 15 °C y 16 °C sobre el centro-sur y sureste, y entre 17 °C y 18 °C sobre el extremo norte y región costera del país, con diferencias de amplitud de 3°C entre las zonas con mayor y menor temperaturas mínimas. En cuanto a los desvíos con respecto a la media (Figura 9-derecha), las temperaturas mínimas se ubicaron por encima de lo normal mayoritariamente al sur del Río Negro y hacia el este, mientras que sobre el noroeste y sureste se ubicaron dentro del rango de la normalidad, con valores entre -0.5 °C y 1.5 °C según la región del país. Las anomalías más significativas se registraron en la región este con valores entre 1.0 °C y 1.5 °C.

EVOLUCIÓN DE TEMPERATURAS EXTREMAS A ESCALA DIARIA

En la Figura 10 se representa la evolución de la temperatura máxima (línea continua roja) y temperatura mínima (línea continua azul) a escala diaria para las regiones norte y sur del país, durante el mes de marzo. La línea punteada representa la climatología en la misma escala para ambas temperaturas extremas.

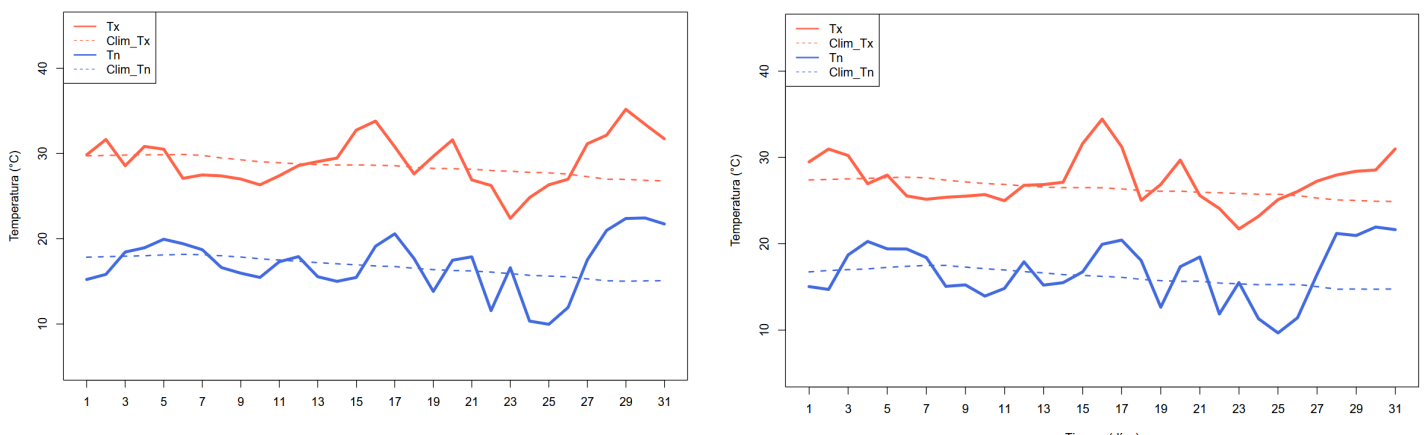


Figura 10: Evolución de las temperaturas máxima y mínima diarias durante el mes de marzo para el norte del río Negro (izquierda) y para el sur del río Negro (derecha).

En lo que refiere a las temperaturas extremas diarias, las regiones norte y sur tuvieron un comportamiento similar entre sí. En general, se observó un predominio de temperaturas máximas por encima de lo normal en todo el país.

En particular, el mes comenzó con temperaturas extremas dentro de lo normal, que se mantuvieron hasta el día 14, con alguna excepción entre los días 8 y 10 en el cual la temperatura mínima tuvo un descenso. Luego a partir del 15 y hasta el 31 de marzo predominaron temperaturas extremas por encima de lo normal. En particular, los días 15 al 17 las temperaturas extremas tuvieron un aumento significativo con respecto a la media. Cabe mencionar que casi todas las estaciones registraron su temperatura máxima absoluta el 16 de marzo (ver Tabla 4), siendo la más alta de 38.0 °C en Tacuarembó (región norte). Por otro lado, los días 22 al 26 las temperaturas estuvieron por debajo de lo normal, destacándose las temperaturas mínimas que mostraron los desvíos más significativos con respecto a la media. Cabe mencionar que casi todas las estaciones, registraron su temperatura mínima absoluta los días 24 y 25 de marzo (ver Tabla 5), siendo la más baja de 6.4 °C en Florida (región centro-sur). Además, se destaca el período del 27 al 31 en donde las temperaturas extremas estuvieron por encima de lo normal, destacándose las temperaturas mínimas que aumentaron significativamente con respecto a la climatología, generando una baja amplitud térmica entre las temperaturas extremas.

En cuanto a la cantidad de días en los cuales las temperaturas máximas se ubicaron por encima de lo normal, en el sur del país fue de un 58 % y en el norte un 52 %, mientras que para las temperaturas mínimas, en el sur del país fue de un 58 % y en el norte de 55 %.

PARTICULARIDADES DEL MES

NOCHES CÁLDIDAS

Dentro del mes de marzo, en varias estaciones de la red meteorológica se observó una cantidad de noches cálidas superior a los valores normales para esta época del año. En particular, esto se vio reflejado en el comportamiento del indicador de noches cálidas. En la Figura 11 se muestra la cantidad de noches cálidas, según la estación meteorológica, y se los compara con la mediana de su distribución climatológica correspondiente.

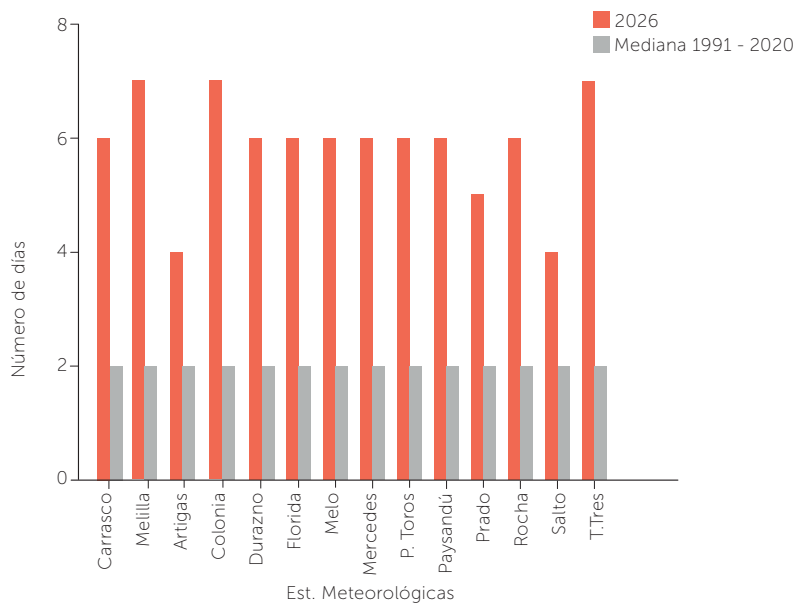


Figura 11: Cantidad de noches cálidas en marzo de 2026 con respecto a su mediana climatológica.

De la Figura 11, se desprende que todas las estaciones meteorológicas de la red registraron una cantidad de noches que se ubicó, en la mayoría de los casos, muy por encima de su respectiva mediana climatológica para el mes de marzo. En particular, se destaca la estación de Melilla, Colonia y Treinta y Tres, que registraron la mayor cantidad de noches cálidas, con un total de 7 días (22 %). Por otro lado, muchas de las estaciones registraron 6 días, lo que equivale a un 19 % del total de días del mes. En cuanto a la persistencia máxima de noches cálidas, se destaca la estación de Paso de los Toros con una persistencia de 5 noches cálidas y la mayoría de las estaciones tuvieron una persistencia de 4 noches cálidas. Esta persistencia se registró entre los días 27 al 31 de marzo debido a la presencia de vientos del sector norte, que afectaron el país con un ascenso en las temperaturas mínimas.

ALTAS TEMPERATURAS

En la segunda mitad de marzo se registraron episodios de temperaturas altas, que se concentraron principalmente en los últimos días del mes. En particular, se destaca la persistencia de temperaturas altas entre el 28 y 31 de marzo, en el cual algunas estaciones meteorológicas del centro-sur y noroeste alcanzaron temperaturas extremas muy altas para la época del año, las cuales superaron el percentil 90 de su distribución climatológica y cumplieron las condiciones que clasifican una ola de calor.

DATOS DESTACADOS

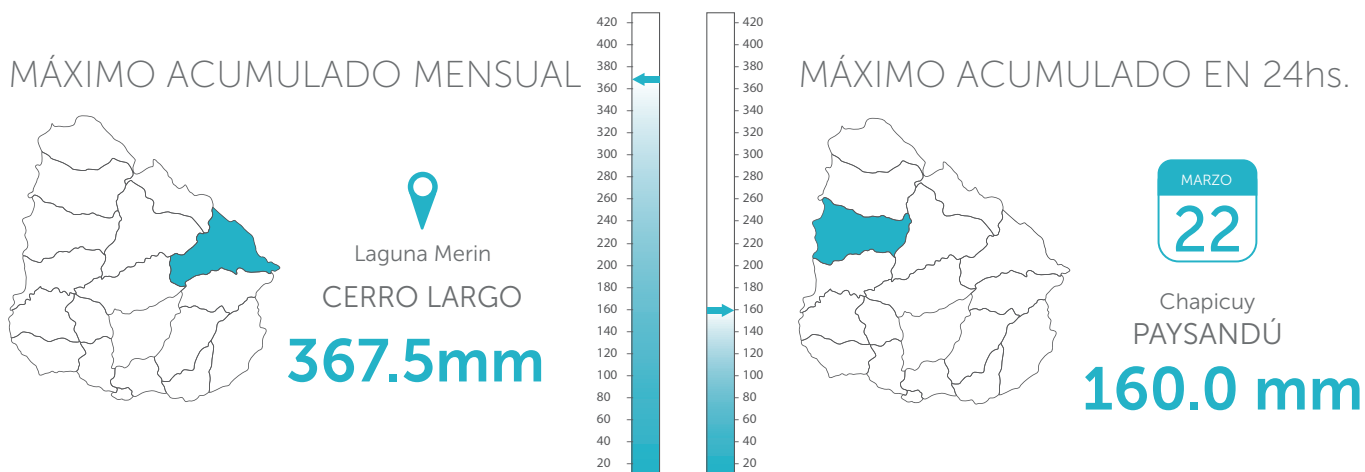
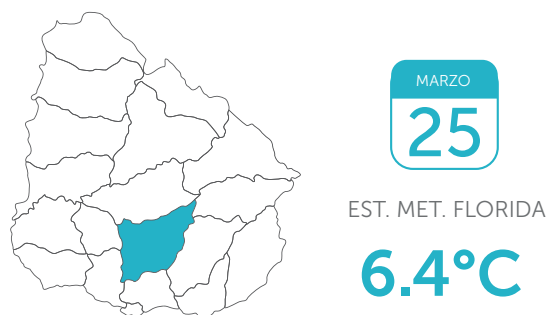


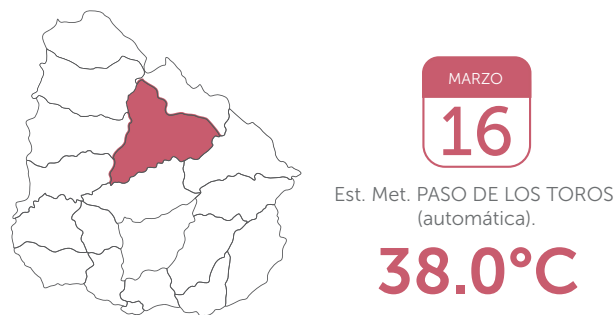
Figura 12: Máximo acumulado diario y mensual para el mes de marzo de 2026.

TEMPERATURA MÁS BAJA



Temperatura mínima absoluta del período histórico para marzo (1981-2025): 2.3 °C en Est. Met. Tacuarembó el 31/03/2022.

TEMPERATURA MÁS ALTA



Temperatura máxima absoluta del período histórico para marzo (1981-2025): 40.2 °C en Est. Met. Artigas 13/03/2020.

Figura 13: Valores extremos absolutos de temperatura del mes de marzo de 2026.

ACUMULADOS MENSUALES

En la Tabla 3, se presentan los valores de acumulados de precipitación en milímetros para la red de estaciones meteorológicas de INUMET y los desvíos respecto a la climatología, en porcentaje, para el mes de marzo del presente año.

Estación	Acumulado (mm)	Anomalía (%)
Artigas	46.4	-67.2
Carrasco	146.6	19.4
Colonia	109.9	-19.0
Durazno	200.9	82.5
Melilla	139.8	17.4
Melo	241.4	134.3
Mercedes	176.0	28.2
Paysandú	117.9	-13.5
Prado	126.9	12.7
Rocha	158.2	21.8
Salto	107.4	-27.7
Treinta y Tres	163.9	53.4
Trinidad	122.6	-6.1
Young	72.0	-45.1

Tabla 3: Valores acumulados de precipitación y anomalía para el mes de marzo de 2026 en estaciones meteorológicas de INUMET.

En consonancia con lo visto en el análisis espacial de la Figura 2, se observa un dominio de las anomalías positivas de precipitación en gran parte de la red de estaciones meteorológicas de INUMET. También en consonancia con lo visto previamente, también se tienen desvíos negativos en estaciones del norte (Artigas, Salto), litoral oeste (Paysandú) y suroeste (Trinidad y Colonia).

Las anomalías positivas predominan en el noreste, centro, sur y sureste, destacándose especialmente la estación de Melo, con una anomalía de +134.3 % y un acumulado mensual de 241.4 mm, constituyendo el máximo desvío positivo registrado en la red de estaciones. También se destacan Durazno (+82.5 %) y Treinta y Tres (+53.4 %), constituyendo un escenario significativamente más húmedo que lo normal en estas regiones. En menor medida, estaciones como Mercedes, Rocha y Carrasco también presentan anomalías positivas moderadas.

Por otro lado, las anomalías negativas se concentran principalmente en el norte, litoral oeste y suroeste del país. Se destaca Artigas con una anomalía de -67.2 % y un acumulado de apenas 46.4 mm, seguida por Young (-45.1 %) y Salto (-27.7 %), lo que indica condiciones más secas que lo normal en estas zonas.

TEMPERATURAS EXTREMAS ABSOLUTAS DEL MES POR DEPARTAMENTO

A continuación se presenta en forma de tabla las temperaturas máximas y mínimas absolutas del mes de marzo 2026, según el departamento.

Departamento	Est. Meteorológica	Tem. Máxima (°C)	Fecha de ocurrencia
Artigas	Artigas	36.6	29/3/2026
Canelones	Carrasco	35.7	16/3/2026
Cerro Largo	Melo (automática)	34.3	29/3/2026
Colonia	Colonia	34.4	16/3/2026
Durazno	Durazno	36.4	16/3/2026
Flores	Trinidad	35.8	16/3/2026
Florida	Florida	35.6	16/3/2026
Lavalleja	La Calera (automática)	33.8	3/3/2026
Maldonado	Laguna del Sauce	34.7	16/3/2026
Montevideo	Melilla (automática)	35.6	16/3/2026
Paysandú	Paysandú (automática)	35.1	30/3/2026
Río Negro	Young (automática)	35.1	16/3/2026
Rivera	Minas de Corrales (automática)	35.3	16/3/2026
Rocha	Rocha	32.7	17/3/2026
Salto	Salto (automática)	35.8	30/3/2026
San José	San José	35.0	16/3/2026
Soriano	Cardona (automática)	35.5	16/3/2026
Tacuarembó	Paso de los Toros (automática)	38.0	16/3/2026
Treinta y Tres	Treinta y Tres (automática)	32.4	3/3/2026

Tabla 4: Valores de temperatura máxima absoluta por departamento del mes de marzo 2026.

Departamento	Est. Meteorológica	Tem. Mínima (°C)	Fecha de ocurrencia
Artigas	Artigas	9.5	25/3/2026
Canelones	San Jacinto (automática)	8.8	24/3/2026
Cerro Largo	Aeropuerto de Melo	8.1	25/3/2026
Colonia	Colonia (automática)	11.6	25/3/2026
Durazno	Durazno	7.2	25/3/2026
Flores	Trinidad	7.9	25/3/2026
Florida	Florida	6.4	25/3/2026
Lavalleja	Lavalleja (automática)	6.5	25/3/2026
Maldonado	Laguna del Sauce	10.3	25/3/2026
Montevideo	Melilla (automática)	10.0	25/3/2026
Paysandú	Paysandú	8.4	24/3/2026
Río Negro	Young (automática)	8.4	25/3/2026
Rivera	Rivera Aeropuerto	10.6	25/3/2026
Rocha	Rocha	9.0	25/3/2026
Salto	Salto	9.3	24/3/2026
San José	San José	8.0	25/3/2026
Soriano	Mercedes	6.8	24/3/2026
Tacuarembó	Tacuarembó (automática)	8.8	25/3/2026
Treinta y Tres	Treinta y Tres	7.8	25/3/2026

Tabla 5: Valores de temperatura mínima absoluta por departamento del mes de marzo 2026.

GLOSARIO

Amplitud térmica: Diferencia entre la temperatura máxima y mínima registradas en un determinado período de tiempo y lugar (por ejemplo, en un día).

Anomalía: Diferencia entre el valor observado de una variable climática a determinada escala temporal y su valor medio.

Día con precipitación (día húmedo): Se considera día con precipitación cuando el acumulado diario es mayor o igual a 1.0 mm.

Día seco: Se considera día seco cuando el acumulado diario de precipitación es menor a 1.0 mm.

Días cálidos: Cantidad de días dentro de un período de tiempo (por ejemplo, mes, trimestre, año) en los que la temperatura máxima se encuentra por encima del percentil 90 de su distribución climatológica.

Días fríos: Cantidad de días dentro de un período de tiempo (por ejemplo, mes, trimestre, año) en los que la temperatura máxima se encuentra por debajo del percentil 10 de su distribución climatológica.

El Niño – Oscilación Sur (ENSO): Es una alteración del sistema acoplado océano-atmósfera que ocurre en el océano Pacífico tropical, que tiene consecuencias importantes en el clima mundial. Se compone de una desviación de la TSM que tiene tres fases: la fase cálida o El Niño, con un incremento de la TSM al este y centro del océano Pacífico tropical, la fase fría o La Niña, siendo lo opuesto a la fase cálida, con una disminución de la TSM en el océano Pacífico tropical, y la fase neutral que indica que no existen fluctuaciones significativas de la TSM. Estas desviaciones ocurren en conjunto con cambios significativos en la circulación atmosférica a nivel mundial. Las fases de ENSO pueden ocurrir de manera no periódica entre dos y siete años.

Helada meteorológica: Se dice que un día determinado registró una helada meteorológica cuando la temperatura mínima medida a dos metros sobre el nivel del suelo, es menor o igual a 0 °C.

Helada agrometeorológica: Se dice que un día determinado registró una helada agrometeorológica cuando la temperatura mínima medida sobre el nivel del césped, es menor o igual a 0 °C.

Noches cálidas: Cantidad de días dentro de un período de tiempo (por ejemplo, mes, trimestre, año) en los que la temperatura mínima se encuentra por encima del percentil 90 de su distribución climatológica.

Noches frías: Cantidad de días dentro de un período de tiempo (por ejemplo, mes, trimestre, año) en los que la temperatura mínima se encuentra por debajo del percentil 10 de su distribución climatológica.

GLOSARIO

Normal climatológica: Valor medio de una serie de datos climatológicos en un período y lugar determinado, de por lo menos treinta años consecutivos para una frecuencia dada (por ejemplo, mensual).

Oscilación de Madden Julian (MJO): Es una fluctuación u "onda" intra-estacional que ocurre en la banda tropical global atmosférica. Se caracteriza por la propagación hacia el este de regiones de anomalías positivas y negativas de precipitación tropical, principalmente en los océanos Índico y Pacífico. Tiene grandes impactos en la variabilidad climática de la región tropical, y en la variabilidad de muchos parámetros atmosféricos y oceánicos (ejemplo: TSM, circulación atmosférica en distintos niveles, nubosidad, lluvia, evaporación superficial del océano, etc). Normalmente tiene un período de entre treinta y sesenta días.

Ola de frío: Se considera ola de frío si las temperaturas máximas y mínimas de 3 días consecutivos se encuentran por debajo del percentil 10 de su distribución climatológica, y que no se encuentren interrumpidos por más de un día en el que solo una de las variables no cumpla con la condición. En el caso de que las temperaturas se encuentren por debajo del percentil 5, se considera ola de frío extrema.

Ola de calor: Se considera ola de calor si las temperaturas máximas y mínimas de 3 días consecutivos se encuentran por encima del percentil 90 de su distribución climatológica, y que no se encuentren interrumpidos por más de un día en el que solo una de las variables no cumpla con la condición. En el caso de que las temperaturas se encuentren por encima del percentil 95, se considera ola de calor extrema.

Percentil: Es una medida estadística que indica la posición de un valor dentro de un conjunto de datos. Por ejemplo, el percentil 0,5 es aquel que deja un 50 % de los datos por debajo de ese valor, ese caso particular se denomina la mediana de la distribución.

Promedio: Dado un conjunto de datos de tamaño n , el promedio o media es el resultado de sumar los datos y dividir el resultado por la cantidad de datos (n).

Tercil: Se refiere a los percentiles de orden 0,33 y 0,66 de una distribución. Los terciles tienen la particularidad de que dividen la distribución en tres partes iguales.

Temperatura superficial del mar (TSM): Temperatura que ocurre en la superficie del mar.

NOTAS Y ACLARACIONES

Método de interpolación: El método utilizado es el kriging ordinario tanto para los mapas de precipitación como los de temperatura media. Téngase presente que para el interpolado del acumulado de precipitación se emplea la red de estaciones pluviométricas y para el de anomalías se emplea la red de estaciones meteorológicas e incluye algunas pluviométricas.

En cuanto al interpolado de la temperatura media y de las anomalías se utiliza la red de estaciones meteorológicas.

En lo que respecta a la climatología y al cálculo de anomalías, salvo se indique lo contrario, se utiliza como referencia el período 1981-2010.

Terciles de temperatura media: El valor de los terciles se obtiene separando en tres partes iguales las series de temperatura media ordenadas de menor a mayor, según el período de referencia 1981-2010. De este modo se definen tres categorías, debajo de lo normal (inferior al 1er tercil), normal (entre el 1er. y 2do. tercil) y por encima de lo normal (superior al 2do. tercil).

Evento de precipitación: Para determinar los eventos de precipitación diarios, téngase en cuenta que las precipitaciones se registran de 07:00 am del día A a las 07:00 am del día B. Las publicaciones del boletín pluviométrico diario en nuestra página institucional se muestran con la fecha del día B.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- NOAA-CPC. El Niño Southern Oscillation (ENSO).
<https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/precip/CWlink/MJO/enso.shtml>
- NOAA-CPC. Madden-Julian Oscillation (MJO).
<https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/precip/CWlink/MJO/mjo.shtml>
- NOAA. ENSO: Recent evolution, current status and predictions.
https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/lanina/enso_evolution-status-fcsts-web.pdf
- NOAA. Madden-Julian Oscillation: Recent evolution, current status and predictions.
<https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/precip/CWlink/MJO/mjoupdate.pdf>
- OMM-Nº 1145 (2014): El Niño Oscilación Sur.
- Peña, D. (2014). Fundamentos de Estadística. Alianza editorial.

BOLETÍN

CLIMÁTICO

N°3

MARZO 2026



Área de Meteorología y Clima para la Sociedad

División Servicios Climáticos

Departamento de Variabilidad Climática y Cambio Climático

Departamento de Clima, Producción y Sociedad

